

Fiche technique

Notice d'utilisation

Masque de protection FM-P1 OCOV

Ce manuel s'adresse à toutes personnes utilisant le masque de protection FM-P1 OCOV. Les personnes précitées doivent lire ce manuel, en comprendre son contenu et en respecter les instructions en toutes circonstances.



1. Description

Le masque FM-P1 OCOVest un masque de protection respiratoire de type FM (face mask). Il comprend une pièce faciale souple qui recouvre le nez, la bouche et le menton, et il est fourni avec des filtres réutilisables. Il est composé de :

Une jupe en plastique souple, facilement nettoyable, ergonomiquement conçue et testée pour être portée plusieurs heures sans gêne.

Un demi-masque interne souple qui assure une étanchéité optimale avec le visage du porteur

Deux sangles d'attache : tête et cou.

Un filtre qui protège contre les particules, les poussières et les projections d'aérosols.

Une grille et un capuchon pour maintenir le filtre.

La pièce faciale souple épouse la forme du visage et minimise donc le taux de fuite par rapport aux filtres jetables ou aux masques « alternatifs ». Le masque FM-P1 OCOVpermet ainsi :

Un niveau de protection élevé grâce à un taux de fuite au niveau du visage très faible (<2%). Il assure une bonne étanchéité entre l'atmosphère ambiante et le visage du porteur (que sa peau soit sèche ou humide et lorsqu'il bouge la tête).

Un excellent confort au porté longue durée

Le masque FM-P1 OCOVest livré avec 5 filtres réutilisables désinfectables 20 fois selon les instructions décrites dans le paragraphe 6-Instruction d'entretien et nettoyage. Le masque FM-P1 OCOVpeut être utilisé avec des filtres non réutilisables (cf paragraphe 8 Consommables).

Avec un seul sachet de 5 filtres désinfectables 20 fois, ou un seul sachet de 100 filtres non réutilisables, le masque FM-P1 OCOVpermet 100 utilisations. Il remplace 100 masques jetables ou alternatifs.

Durée maximale d'utilisation d'un filtre avant désinfection ou changement de filtre : 1 filtre par jour (varie en fonction du taux de colmatage du filtre et du taux d'humidité).

Le masque FM-P1 OCOVest de taille unique.

2. Applications

Le masque FM-P1 OCOVest recommandé à toute personne qui cherche une protection contre les particules et les aérosols.

Le masque FM-P1 OCOVest compatible avec le port d'équipements de protection individuelle de type casques et lunettes et n'entraîne pas la formation de buée.

3. Conformités

-Le masque FM-P1 OCOVest un dispositif médical de classe 1 conformément à la norme EN 14683 et aux exigences applicables de la directive européenne 93/42/CEE.



-Le masque FM-P1 OCOVest référencé comme masque alternatif de catégorie 1 UNS1 : masque alternatif à usage des professionnels en contact avec le public -Le masque FM-P1 OCOVa été conçu pour répondre aux exigences de la norme EN 1827 relative aux appareils de protection respiratoire de type demi-masques.

Le masque et les sangles ne contiennent pas de latex



4. Revendications de protection

Filtre :	Paramètre :	Norme :	Résultat	
Catégorie 1/P1	Efficacité de filtration bactérienne (EFB)	EN 14683	> 98%	Dispositif médical classe 1
	Propreté microbienne	EN 14683	< 30 ufc/g	
	Taux de filtration des particules 0,1µm	EN 1827 DGE/DGA	> 80%	Niveau de protection équivalent à FM P1 selon EN 1827
	Taux de filtration des particules 3µm		> 99%	
	Taux de fuite au niveau du visage	Portacount	< 2%	
Taux de CO2 inhalé	EN 1827	< 1%		
	Résistance à l'inspiration à 95L/min	EN 1827	< 2,1 mbar	
	Résistance à l'expiration à 95L/min		< 3 mbar	

Ces résultats sont valables pour les filtres OCOV® réutilisables et non réutilisables.

5. Stockage et transport

Le masque et les filtres OCOV ont une durée de vie de 5 ans à partir de la date de fabrication indiquée sur la jupe du masque et sur le sachet d'emballage des filtres. Une fois ouverts, le masque et les filtres doivent être stockés dans un lieu propre et sec, à l'abri de l'humidité et à une température comprise entre -20°C à +40 °C.

6. Instruction d'entretien et nettoyage

Filtres réutilisables : Il est recommandé de désinfecter les filtres réutilisables après chaque utilisation, ou dès qu'une résistance à l'inspiration anormale se fait sentir. Chaque filtre réutilisable est désinfectable 20 fois. Les cycles de désinfections sont suivis en cochant le filtre au marqueur indélébile après chaque désinfection



Protocole de désinfection des filtres réutilisables :

Traitement thermique 1h à 75°C ± 5°C :

dans un sèche-linge (sous réserve de mettre les filtres dans un filet de lavage)

ou séchage à plat dans un four

ou dans un autoclave (sous réserve de mettre les filtres dans un sachet hermétique et de bien régler l'autoclave à 75°C ± 5°C)

Nota : pour les personnels très exposés et afin d'éviter les contaminations croisées, il est recommandé d'avoir deux masques pour changer après chaque exposition.

Masque : Il est recommandé de désinfecter le masque (jupe, demi-masque interne, grille, capuchon et sangles) après chaque utilisation.

Protocole de nettoyage des masques : Appliquer un spray d'alcool ou une lingette de solution virucide (par exemple eau de Javel 0,5% c.a : 1L d'eau de Javel à 2,6% dans 4L d'eau froide, ou toute autre lingette nettoyante virucide selon la norme EN14476) après un éventuel nettoyage par trempage du masque dans une eau savonneuse pour les masques très sales (sang, sécrétions, graisse...).

Contre-indications filtres : pas de lavage machine ni trempage, pas de microonde, pas d'exposition à des températures supérieures à 80°C (risque d'inflammation), pas de contact avec des flammes, pas d'eau bouillante, pas d'eau de Javel.

Contre-indications masques : pas de traitement thermique >80°C, pas de gel hydroalcoolique, pas de traitement UV, pas de traitement bain ultrason.

7. Élimination

Les produits contaminés doivent être considérés comme des déchets dangereux et éliminés conformément à la réglementation nationale sur les DASRI. Ne pas jeter de filtres usagés dans la nature.

Jeter les emballages et composants plastiques non contaminés usagés ou périmés dans des bacs de tri prévus à cet effet.

Le masque FM-P1 OCOVa été éco-conçu afin d'être économique et durable, et réduire ainsi son impact écologique par rapport aux masques jetables.



8. Consommables

Le masque FM-P1 OCOV doit être porté uniquement avec les filtres spécifiques OCOV fabriqués par OUVRY. Aucun autre filtre ne doit être utilisé avec le masque OCOV.

Sachets de 5 filtres OCOV réutilisables catégorie 1/P1

Sachets de 100 filtres OCOV non réutilisables catégorie 1/P1

9. Avertissements et limites d'utilisation

Il est peu probable que les exigences relatives à l'étanchéité soient satisfaites si des poils de barbe passent sous le joint facial. Ce masque ne protège pas contre les gaz ou vapeurs. Ne pas utiliser ce masque comme protection respiratoire contre des contaminants (de nature et concentrations inconnus) ou des gaz présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé (DIVS). Ne pas utiliser dans des atmosphères pauvres en oxygène (<19,5%). Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive. Le non-respect des instructions de cette notice pendant toute la période d'exposition peut réduire l'efficacité de ce dernier et expose l'utilisateur à des risques sanitaires graves. Ce produit n'élimine pas totalement le risque de contracter des maladies ou infections. Quitter immédiatement la zone contaminée si la respiration devient difficile et/ou si vous êtes pris de vertiges ou de douleurs. Jeter et remplacer le masque s'il est endommagé. Laver ou remplacer le filtre si la résistance respiratoire devient trop élevée ou au bout de 8h de port. Ne pas modifier ou réparer le masque.

Fiche technique

10. Instruction de montage

FdT[®] 2020



11. Instruction d'utilisation

• **Contrôles à effectuer avant utilisation :**
Assurez-vous toujours que le produit convient à l'application pour laquelle il est utilisé. Avant toute utilisation, l'utilisateur doit recevoir une formation à la bonne utilisation du produit en accord avec les normes/directives de santé et de sécurité applicables. Avant la première utilisation, il convient de vérifier que le produit est

encore dans sa période de validité et que les filtres sont stockés dans leur emballage d'origine. Avant chaque utilisation, vérifier que le masque et le filtre (si réutilisable) sont correctement désinfectés et vérifier leur intégrité par une inspection visuelle. Assurez-vous que les filtres et le masque soient remplacés dès que nécessaire.

Mise en place, port et ajustement :

Veillez à bien vous laver les mains avant de manipuler le masque et le filtre.

a. Enfiler le masque sur le visage :



b. Régler la sangle du bas puis celle du haut de manière à ce que le masque soit maintenu plaqué contre le visage, sans trop serrer :



- La sangle d'attache haute doit être positionnée au-dessus des oreilles, sur le haut du crâne.
- La sangle basse doit être positionnée sous les oreilles au niveau de la nuque.

c. Ajuster le masque sur le visage en s'assurant que le nez et le menton soit pris dans le demi-masque interne :



• Retrait du masque :



La surface du filtre et du masque est potentiellement contaminée. Lors du retrait du masque, éviter tout contact avec le visage et les vêtements. Dévisser le capuchon, retirer le filtre et le placer dans un sachet spécifique et identifié avant désinfection. Nettoyer le masque et le filtre suivant les instructions décrites en paragraphe 6-Instruction d'entretien et nettoyage. Si le filtre est non réutilisable, l'éliminer selon les recommandations nationales sur les DASRI. Procéder à un lavage soigneux des mains ou friction hydroalcoolique après le retrait du masque et après désinfection du masque.